Rec'd PCT/PTO 08 JUL 2004

PCT

ANTRAG

Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird.

Vom Anme 1501255

PCT/EP 0 3 / 0 0 1 8 9 Internationales Aktenzeichen

10 JAN 2003

Internationales Anmeldedatum

10 01 2003

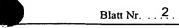
EUROPEAN PATENT OFFICE

PCT INTERNATIONAL APPLICATION
Name des Anmeldeamts und "PCT International Application"

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts (falls gewünscht) (max. 12 Zeichen) PCT 1788-25/Sü BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG Verfahren zum Steuern und/oder Überwachen eines fadenverarbeitenden Systems Feld Nr. II ANMELDER Diese Person ist gleichzeitig Erfinder Name und Anschrist: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrist sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrist angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sosern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.) Telefonnr.: Telefaxnr.: **IROPA AG** Oberneuhofstraße 6 Fernschreibnr.: CH-6340 Baar Schweiz Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt: Staatsangehörigkeit (Staat): Sitz oder Wohnsitz (Staat): CH Diese Person ist Anmelder für folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme mungsstaaten Wir der Vereinigten Staaten von Amerika nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITERE) ERFINDER Name und Anschrist: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrist sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrist angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sosern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.) Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder RUNDBERG Thomas nur Erfinder (Wird dieses Kästchen Sandrydsvägen 2 angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) S-434 94 Vallda Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt: Schweden Staatsangehörigkeit (Staat): Sitz oder Wohnsitz (Staat): SE SE die im Zusatzfeld angegebenen Staaten Diese Person ist Anmelder alle Bestim-mungsstaaten alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme der Vereinigten Staaten von Amerika für folgende Staaten: X Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem Fortsetzungsblatt angegeben. Feld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRETER; ODER ZUSTELLANSCHRIFT Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um für den (die) Anmelder gemeinsamer X Anwalt vor den zuständigen internationalen Behörden in folgender Éigenschaft zu handeln als: Vertreter Telefonnr.: Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrist sind die Postleitzahl und der Name des 089 / 21 23 50 Staats anzugeben.) Telefaxnr.: Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser 089 / 22 02 87 Maximilianstraße 58 Fernschreibnr.: D-80538 München Registrierungsnr. des Anwalts beim Amt: **72 EPA** Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn kein Anwalt oder gemeinsamer Vertreter bestellt ist und statt dessen im obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben ist.

Formblatt PCT/RO/101 (Blatt 1) (März 2001; Nachdruck Juli 2002)

Siehe Anmerkungen zu diesem Antragsformular



Fortsetzung von Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITERE) ERFINDER						
Wird keines der folgenden Felder benutzt, so sollte dieses Blatt	t dem Antrag nicht beig	efügt werden.				
Name und Anschrift (Familienname, Vorname; bei juristischen Person Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Sidiesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzen Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzen oder Wohnsitzen ange WAHLGREN Niklas Marklandsgatan 3 S-414 77 Göteborg Schweden	Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:					
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (S	itaat):				
SE	SE	die Versinieren Die im Zusetsfeld				
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungssta für folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten der Vereinigten Staa	aten mit Ausnahme ten von Amerika	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staaten				
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Perso Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Sdiesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Stiz Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Stizes oder Wohnsitzes ange THOLANDER Lars Helge Gottfrid Haverdalsvägen 47 S-310 42 Haverdal Schweden	Staats anzugeben. Der in zes oder Wohnsitzes des	Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:				
Staatsangehörigkeit <i>(Staat)</i> : SE	Sitz oder Wohnsitz (S	itaat):				
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme nur die Vereinigten staaten von Amerika angegebenen Staaten						
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Person Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Sdiesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitz Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ange JOSEFSSON Pär Polonäsgränd 67 S-50765 Borås Schweden	Staats anzugeben. Der in zes oder Wohnsitzes des	Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:				
Staatsangehörigkeit (Staat): SE	Sitz oder Wohnsitz (S	itaat):				
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstafür folgende Staaten: alle Bestimmungssta	aaten mit Ausnahme	nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten				
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.) Anmelder und Erfinder uur Erfinder (Wird dieses Kä angekreuzt, so sind die nachs Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders bei						
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (Si	taat):				
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- mungsstaaten alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme für folgende Staaten: nur die Vereinigten Staaten von Amerika angegebenen Staaten						
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem zusätzlichen Fortsetzungsblatt angegeben.						



Feld Nr. V BESTIMMUNG VON STAATEN Bitte die entsprechenden Kästchen ankreuzen; wenigstens ein Kästchen muß angekreuzt werden. Die folgenden Bestimmungen nach Regel 4.9 Absatz a werden hiermit vorgenommen: **Regionales Patent** AP ARIPO-Patent: GH Ghana, GM Gambia, KE Kenia, LS Lesotho, MW Malawi, MZ Mosambik, SD Sudan, SL Sierra Leone, SZ Swasiland, TZ Vereinigte Republik Tansania, UG Uganda, ZM Sambia, ZW Simbabwe und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des Harare-Protokolls und des PCT ist (falls eine andere Schutzrechtsart oder ein sonstiges Verfahren gewünscht wird, bitte auf der gepunkteten Linie angeben) Eurasisches Patent: AM Armenien, AZ Aserbaidschan, BY Belarus, KG Kirgisistan, KZ Kasachstan, MD Republik Moldau, RU Russische Föderation, TJ Tadschikistan, TM Turkmenistan und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des Eurasischen Patentübereinkommens und des PCT ist Europäisches Patent: AT Österreich, BE Belgien, BG Bulgarien, CH &LI Schweiz und Liechtenstein, CY Zypern, CZ Tschechische Republik, DE Deutschland, DK Dänemark, EE Estland, ES Spanien, FI Finnland, FR Frankreich, GB Vereinigtes Königreich, GR Griechenland, IE Irland, IT Italien, LU Luxemburg, MC Monaco, NL Niederlande, PT Portugal, SE Schweden, SK Slowakei, TR Türkei und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des Europäischen Patentübereinkommens und des PCT ist 😭 51 OA OAPI-Patent: BF Burkina Faso, BJ Benin, CF Zentralafrikanische Republik, CG Kongo, CI Côte d'Ivoire, CM Kamerun, GA Gabun, GN Guinea, GQ Äquatorialguinea, GW Guinea-Bissau, ML Mali, MR Mauretanien, NE Niger, SN Senegal, TD Tschad, TG Togo und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat der OAPI und des PCT ist (falls eine andere Schutzrechtsart oder ein sonstiges Verfahren gewünscht wird, bitte auf der gepunkteten Linie angeben) Nationales Patent (falls eine andere Schutzrechtsart oder ein sonstiges Verfahren gewünscht wird, hitte auf der gepunkteten Linie angeben): AG Antigua und Barbuda HR Kroatien MOMOman AM Armenien ID Indonesien RU Russische Föderation BB Barbados BG Bulgarien KG Kirgisistan SE Schweden BR Brasilien 🔀 KP Demokratische Volksrepublik SG Singapur BZ Belize KR Republik Korea KS SK Slowakei CA Kanada LC Saint Lucia CH & LI Schweiz und Liechtenstein CO Kolumbien LR Liberia TN Tunesien CR Costa Rica LS Lesotho Türkei X TT Trinidad und Tobago TZ Vereinigte Republik Tansania M Dominica US Vereinigte Staaten von Amerika... EC Ecuador MG Madagaskar ES Spanien Republik Mazedonien 🔀 VN Vietnam YU Jugoslawien GB Vereinigtes Königreich MW Malawi ZA Südafrika GD Grenada MX Mexiko ZM Sambia Kästchen für die Bestimmung von Staaten, die dem PCT nach der Veröffentlichung dieses Formblatts beigetreten sind. Erklärung bzgl. vorsorglicher Bestimmungen: Zusätzlich zu den oben genannten Bestimmungen nimmt der Anmelder nach Regel 4.9 Absatz b auch alle anderen nach dem PCT zulässigen Bestimmungen vor mit Ausnahme der im Zusatzfeld genannten Bestimmungen, die von dieser Erklärung ausgenommen sind. Der Anmelder erklärt, daß diese zusätzlichen Bestimmungen unter dem Vorbehalt einer Bestätigung stehen und jede zusätzliche Bestimmung, die vor Ablauf von 15 Monaten ab dem Prioritätsdatum nicht bestätigt wurde, nach Ablauf dieser Frist als vom Anmelder zurückgenommen gilt. (Die Bestätigung (einschließlich der Gebühren)





muß beim Anmeldeamt innerhalb der Frist von 15 Monaten eingehen.)

Blatt Nr. ...4

Feld Nr. VI PRIORITÄTSANSPRUCH							
Die Priorität der folgenden früheren Anmeldung(en) wird hiermit in Anspruch genommen:							
	nmeldedatum	Aktenzeichen	Ist die frühere Anmeldung eine:				
(Tag/Monat/Jahr)	der früheren Anmeldung	nationale Anmeldung: Staat oder Mitglied der WTO	regionale Anmeldung:* regionales Amt	internationale Anmeldung: Anmeldeamt			
	(1) 14.01.2002 14. Jan. 02)	SE-0200096-6	SE				
(27.06.2002 27. Juni 02)	102 28 795.3	DE				
Zeile	: (3)						
Zeile	(4)						
Zeile	(5)						
Weitere Prioritätsansprüche sind im Zusatzfeld angegeben.							
Das Anmeldeamt wird ersucht, eine beglaubigte Abschrift der oben bezeichneten früheren Anmeldung(en) zu erstellen und dem internationalen Büro zu übermitteln (nur falls die frühere Anmeldung(en) bei dem Amt eingereicht worden ist (sind), das für die Zwecke dieser internationalen Anmeldung Anmeldeamt ist): Sämtliche							
Feld Nr. VII INTERNATIONALE RECHERCHENBEHÖRDE							
Wahl der internationalen Recherchenbehörde (ISA) (falls zwei oder mehr als zwei internationale Recherchenbehörden für die Ausführung der internationalen Recherche zuständig sind, geben Sie die von Ihnen gewählte Behörde an; der Zweibuchstaben-Code kann benutzt werden):							
ISA /							
Antrag auf Nutzung der Ergebnisse einer früheren Recherche; Bezugnahme auf diese frühere Recherche (falls eine frühere Recherche bei der internationalen Recherchenbehörde beantragt oder von ihr durchgeführt worden ist): Datum (Tag/Monat/Jahr) Aktenzeichen Staat (oder regionales Amt)							
		·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Feld	Nr. VIII ERKL	ÄRUNGEN					
Die Felder Nr. VIII (i) bis (v) enthalten die folgenden Erklärungen (Kreuzen Sie unten die entsprechenden Anzahl der Kästchen an und geben Sie in der rechten Spalte für jede Erklärung deren Anzahl an): Erklärungen							
	Feld Nr. VIII (i)	Erklärung hinsichtl	ich der Identität des Erfinders		:		
	Feld Nr. VIII (ii)	Ir. VIII (ii) Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, ein Patent zu beantragen und zu erhalten :					
	Feld Nr. VIII (iii) Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, die Priorität einer früheren Anmeldung zu beanspruchen :						
	Feld Nr. VIII (iv)		Erfindererklärung (nur im Hinblick auf die Bestimmung der Vereinigten Staaten von Amerika) :				
	Feld Nr. VIII (v)	Erklärung hinsichtlivon der Neuheitssch	ich unschädlicher Offenbarung hädlichkeit	en oder Ausnahmen	:		

Feld Nr. IX KONTROLLISTE; EINREICHUNGSSPRACHE					
Diese internationale Anmeldung enthält: (a) die folgende Anzahl an Blättern Papier: Antrag (inklusive Erklärungsblätter) : 5 Beschreibung (ohne Sequenzprotokollteil) : 16 Ansprüche : 5	Dieser internationalen Anmeldung liegen die folgenden Unterlagen bei (kreuzen Sie die entsprechenden Kästehen an und geben Sie in der rechten Spalte jeweils die Anzahl der beiliegenden Exemplare an) 1. Blatt für die Gebührenberechnung 2. Original einer gesonderten Vollmacht 3. Original einer allgemeinen Vollmacht	Anzahl : :			
Ansprüche : 5 Zusammenfassung : 1 Zeichnungen : 2 Teilanzahl : 29 Sequenzprotokollteil der Beschreibung (Anzahl der Blätter, soweit auf Papier eingereicht wird, unabhängig davon, ob zusätzlich auch in computerlesbarer Form eingereicht wird) : 29 (b) Sequenzprotokollteil der Beschreibung in computerlesbarer Form eingereicht (i) ausschließlich in dieser Form (nach Abschnitt 801(a)(i)) (ii) zusätzlich zur Einreichung auf Papier (nach Abschnitt 801(a)(ii)) Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige), auf denen der Sequenzprotokollteil enthalten ist (zusätzlich eingereichte Kopien unter Punkt 9(ii)	 Kopie der allgemeinen Vollmacht; Aktenzeicher vorhanden): Begründung für das Fehlen einer Unterschrift Prioritätsbeleg(e), in Feld Nr. VI durch folgende Zeilennummer(n) gekennzeichnet: Übersetzung der internationalen Anmeldung in di folgende Sprache: Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikroorgani oder anderem biologischen Material Sequenzprotokoll in computerlesbarer Form (gebe zusätzlich die Art und Anzahl der beiliegenden Date an (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige)) (i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationalen Recherche nach Regel 13ter nicht als Teil der internationalen Anmeldun. (ii) (nur falls Feld (b)(i) oder (b)(ii) in der linken Sangekreuzt wurde) zusätzliche Kopien einschlisoweit zutreffend, einer Kopie für die Zwec internationalen Recherche nach Regel 13ter (iii) zusammen mit entsprechender Erklärung, d. Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufget 	e ismen in Sie inträger (und g) Spalte ließlich, ke der inträger aß die			
in der rechten Spalte angeben): Abbildung der Zeichnungen, die	Sequenzprotokollteil identisch ist (sind) 10. Sonstige (einzeln aufführen): Sprache, in der die				
mit der Zusammenfassung veröffentlicht werden soll (Nr.): Feld Nr. X UNTERSCHRIFT DES ANMELDERS, DES ANWALTS ODER DES GEMEINSAMEN VERTRETERS Der Name jeder unterzeichnenden Person ist neben der Unterschrift zu wiederholen, und es ist anzugeben, sofern sich dies nicht eindeutig aus dem Antrag					
München, 10:01.2003 - Dr. H. Kinkeldey - Patentanwalt					
	om Anmeldeamt auszufüllen				
Datum des tatsächlichen Eingangs dieser internationalen Anmeldung: Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichn	IT D JAN 2003 (10. 01. 03)	2. Zeichnungen: eingegangen:			
Vervollständigung dieser internationalen Anmeldung: 4. Datum des fristgerechten Eingangs der angeforderten Richtigstellungen nach Artikel 11(2) PCT:					
5. Internationale Recherchenbehörde (falls zwei oder mehr zuständig sind): ISA /	6. Übermittlung des Recherchenexemplars bis zur Zahlung der Recherchengebühr aufgeschoben				
Vom l	Internationalen Büro auszufüllen				
Datum des Eingangs des Aktenexemplars beim Internationalen Büro:					